

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 17 de julio de 2014. Rev: 03

---

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificación del preparado:
DIPTRON REGISTRO: D.G.S.P. Nº: 10-30-05749
D.G.S.P. Nº: 10-30-05749HA

1.2. Uso del preparado:
Insecticida concentrado emulsionable para insectos voladores y rastreros.
Uso ambiental: exclusivamente por personal especializado.
Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado

1.3. Identificación de la empresa:
Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:
Telf: (94) 6741085 (Disponible solo en horas de oficina).

---

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla:
Clasificación de acuerdo con el RD 255/2003
Peligroso para el medio ambiente y pictograma

2.2. Elementos de la etiqueta:
Elementos de etiquetado de acuerdo al RD 255/2003
Pictogramas

N - Peligroso para el medio ambiente 

Principales peligros:
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE y pictograma

Frases de Riesgo conforme al RD 255/2003:

R 50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia conforme al RD 255/2003:

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar los gases/humos/vapores.
S 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.



S 45	En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S 60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S 61	Evítese su liberación al medio ambiente.

---

3. Composición/ Información sobre los componentes

Descripción química	Nº CAS	% w/w	Clasificación según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Etofenprox	80844-07-1	10	N, R50/53	Aqua. tox. (acute) 1: H400, Aqua. tox. (chronic) 1: H410
Butoxido de piperonilo	51-03-6	20	N, R50/53	Aqua. tox. (acute) 1: Aqua. tox. (chronic) 1: H410

Enunciado completo de las frases R, H y EUH: véase el Capítulo 16.

---

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:
Retirar a la persona de la zona contaminada.
Quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retira las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas flexionadas.
Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. La intoxicación puede producir:
Irritación de ojos, piel y mucosas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
Consejos terapéuticos:
Tratamiento sintomático.
EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA TFNO: 91-5620420

---

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Medios de extinción:
Medios de extinción apropiados: Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO2 ó agua pulverizada
Medios de extinción no apropiados.: No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.



5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: No respirar los vapores. Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos equipos autónomos en locales cerrados.

---

6. Medidas en caso de vertido accidental.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:
Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:
Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; eliminar según las prescripciones locales vigentes. Lavar las pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

---

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para una manipulación segura:
Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies, ni áreas, ni recintos donde se manipulen, preparen consuman o sirvan alimentos.
No utilizar en presencia de persona y/o animales domésticos.
Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto
No mezclar con otros productos químicos.
Evítese el contacto con las superficies tratadas.
No podrá aplicarse en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles.

Modo de empleo:
-sobre superficies aéreas: Pulverización o nebulización del producto diluido en agua.
-Para desinsectar tejidos: Pulverización del producto diluido en agua sobre tejidos. Dejar que el producto actúe y a continuación aspirar o lavar los tejidos tratados.

Modo de empleo en la Industria alimentaria:
En la industria alimentaria el producto se aplicará mediante pulverización del producto diluido en agua dirigida a zócalos y suelos. No podrá aplicarse de forma aérea ni mediante equipos de nebulización. La aplicación en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos respetando el plazo mínimo de seguridad de 12 horas. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Para desinsectar tejidos: pulverizar el producto diluido en agua sobre el tejido, dejar que el producto actúe y



a continuación aspirar o lavar tejidos tratados. No aplicar sobre prendas o tejidos que vayan a estar en contacto con la piel

Plazo de seguridad recomendado: 12 horas

No aplicar sobre prendas o tejidos que vayan a estar en contacto con la piel.

7.2. Condiciones de Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas. Conservar en el envase original. Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados.

7.3. Usos específicos finales

Uso ambiental: exclusivamente por personal especializado.

Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado

---

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Valores límite de exposición:

Sin aplicación

8.2. Equipos de protección individual:

Protección de las vías respiratorias:

Máscara con filtros para productos orgánicos. EN 136, 140 y 405 y filtros EN 149 y 143

Protección de las manos:

Guantes de protección resistente a productos químicos Nitrilo, EN420 y EN 374

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166, 167,168)

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse la manos después de la manipulación del producto y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse.

---

9. Propiedades físico-químicas.

9.1. Información sobre propiedades físico químicas básicas:

Estado físico:	concentrado emulsionable.
Color:	incoloro a ligeramente ambarino
Olor:	característico
Densidad:	1± 0.05 gr/cm^3 (20º C)
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	> 140 ºC
Presión de vapor:	< 9.5 mm de Hg a 20º C
Punto de inflamación (copa cerrada):	>100ºC
Solubilidad en agua:	Emulsiona en agua
Solubilidad en disolventes orgánicos:	Miscible con muchos disolventes orgánicos
Coeficiente de partición n-Octanol/agua:	No disponible
Acidez- Alcalinidad:	La emulsión al 2% proporciona un pH de 6-7
Incompatible con:	Medios fuertemente alcalinos



10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Condiciones a evitar
Evitar el contacto con agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos
La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxido de carbono, nitrógeno y otros humos tóxicos, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

---

11. Indicaciones toxicológicas.

DL_{50} oral ratas:	>10.000 mg/kg
DL_{50} dérmica ratas:	> 10.000 mg/kg
CL_{50} inhalación ratas:	>55 mg/l aire (4 h.)
Irritación ocular:	No irritante
Irritación dérmica:	No irritante para la piel
Sensibilización:	No sensibilizante

A la dosis de utilización no muestra carcinogénesis.
Nota: valores estimados para el producto.

---

12. Información ecológica:

12.1. Toxicidad. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad No disponible

12.3. Potencial de Bioacumulación
Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo: No disponible

---

13. Indicaciones para su eliminación.

13.1. Producto
Deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados. Los residuos no deberán eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

13.2. Envases
Uso por personal profesional especializado: Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados.



14. Indicaciones para el transporte.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Designación oficial de transporte	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p (etofenprox).	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p (etofenprox).	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p (etofenprox).	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p (etofenprox).
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	9	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI	SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	Número de identificación de peligros: 90	Número de identificación de peligros: 90		

15. Reglamentaciones.

Señalización según RD 255/2003 sobre "*Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos*" con los siguientes datos:

Pictogramas



N - Peligroso para el medio ambiente

Indicación de peligro:

Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23 No respirar los gases/humos/vapores.
S 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 45 En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S 61 Evítese su liberación al medio ambiente.



16. Otras informaciones.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

RD 3349/1983.
Directiva CE 67/548/CE y RD 255/2003 en la versión vigente.
Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Enunciado de las frases R Y H especificadas en el Capítulo 3

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

N: Peligroso para el medio ambiente

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com





